



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Demokrātijas un līdzdalības un tiesiskās informācijas jomas mērķarhitektūra versija nr. 0.5

Ainars Andersons, Oļegs Fiļipovičs 09.04.2025



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Prezentācijas saturs

01

Jomas vispārīgs raksturojums

02

Jomas mērķarhitektūra

03

Jomas mērķarhitektūras ieviešanas ceļa karte

Jomas vispārīgs raksturojums





Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Jomas tvērums

Joma sastāv no divām relatīvi neatkarīgām apakšjomām :

- **Demokrātijas un līdzdalības apakšjoma** - vēlēšanu, referendumu un parakstu vākšanas procesi un to nodrošināšana
- **Tiesiskās informācijas apakšjoma** – normatīvo aktu un citu nozīmīgu valsts pārvaldes dokumentu radīšana, pieņemšana un publicēšana.

Jomas mērķarhitektūras kontekstā vadošā iestāde ir VDAA.

Iesaistītas lielākā vai mazākā mērā ir visas valsts pārvaldes iestādes un privātpersonas



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Esošās situācijas problēmas un iespējas

- Iepriekš izmantotās informācijas sistēmas, kas iepriekš nodrošināja tehnisku atbalstu Saeimas, Pašvaldību un Eiropas Parlamenta vēlēšanu rīkošanai, ir tehnoloģiski novecojušas, un iespējas tās attīstīt atbilstoši nākotnes vajadzībām ir ierobežotas.
- Iepriekšējās sistēmas nav izmantojamas paralēlu procesu nodrošināšanai
- Nav pietiekami nodrošināta iespēja MK darba organizēšanai un TA sagatavošanai un izsludināšanai krīzes apstākļos.
- Iztrūkst rīki, ka ļautu vadībai analizēt uzkrātos datu un tādējādi pieņemt datus balstītus lēmumus.
- Izmantotās tehnoloģijas, kas nodrošina tiesiskās informācijas publicēšanu (OPTIS), ir fiziski un morāli novecojušas un nespēj apmierināt augošās sabiedrības prasības, to uzturēšana un pilnveide kļūst arvien sarežģītāka un darbietilpīgāka.
- Daļai sabiedrības ir grūti orientēties šī brīža risinājumos – vestnesis.lv un likumi.lv, kas ir divi atsevišķi portāli.



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Esošās situācijas problēmas un iespējas

- Vienotās arhitektūrās veidošana visu veidu vēlēšanu, tautas nobalsošanas un referendumu procesu nodrošināšanai
- Vienotais risinājums parakstu vākšanai (tautas nobalsošanas procesa un referendumu ierosināšanai)
- Valdības un valsts pārvaldes nepārtraukts darbs hibrīdkara un kiberapdraudējuma gadījumā
- Novērsīs vai būtiski mazinās atkarību no viena piegādātāja
- Uzkrāto datu izgūšana, apkopošana un analīze datos balstītu lēmumu sagatavošanai
- Jaunas Oficiālo publikāciju un tiesiskās IS apakšsistēmas izveide publicējamās informācijas saņemšanai, apstrādei un atkalizmantošanai
- Jaunas interneta vietnes latvijasvestnesis.lv izstrāde, apvienojot esošās vestnesis.lv un likumi.lv.
- Nacionālo tiesību aktu atbilstības Eiropas tiesību aktu identifikatora (ELI) sadarbības specifikācijai.



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Jomas attīstības mērķi

M1 – Vienotas digitālās vēlēšanu platformas (turpmāk – Vēlēšanu platforma) **izveide**, t.sk., referendumu norises atbalsts.

M2 – Tiesību līmenī sakārtoti starpiestāžu savstarpējās sadarbības un atbildības pamatprincipi, t.sk., informācijas apmaiņas aspektā.

M3 – Nodrošināta valdības un valsts pārvaldes darba nepārtrauktība hibrīdkara un kiberapdraudējuma gadījumā.

M4 – Realizēta uzkrātās tiesiskās informācijas saglabāšana ilgtermiņā

M5 – Nodrošināta plašāka sabiedrības iesaiste tiesību aktu izstrādē.

M6 – e-pakalpojumu attīstība, digitālā piekļūstamība un jaunas atvērto datu kopas TAP portālā

M7 – Tiesiskās vides drošības, t.sk., kiberdrošības stiprināšana

M8 – Sabiedrības piekļuves tiesiskajai informācijai uzlabošana

M9 – Sabiedrībai sniegto pakalpojumu pieejamības uzlabošana

M10 – Datu apmaiņas standartizēšana un to pieejamības nodrošināšana



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Jomas arhitektūras principi

Jomas mērķarhitektūra izstrādāta, balstoties uz VARAM ministrijas izstrādātajiem nacionālajiem arhitektūras principiem un pilnībā atbilst tiem.

Nepieciešamība pēc specifiskiem jomas pincipiem netika identificēta

Jomas mērķarhitektūra





Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Juridiskais skats

Demokrātijas un līdzdalības apakšjoma:

- Vietējo pašvaldību referendumu likums
- Vēlētāju reģistra likums
- Saeimas vēlēšanu likums
- Eiropas Parlamenta vēlēšanu likums
- Pašvaldības domes vēlēšanu likums

Tiesiskās informācijas apakšjoma

- Oficiālo publikāciju un tiesiskās informācijas likums
- Oficiālo publikāciju noteikumi



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Organizācijas skats: Mērķa funkcijas

Demokrātijas un līdzdalības un tiesiskās informācijas jomas mērķa funkciju karte

Demokrātijas un līdzdalības apakšjoma

Vēlēšanu komisiju
izveidošana

Vēlēšanu komisiju
darbības kārtības
noteikšana un
uzraudzība

Vēlēšanu/referendumu
norises nodrošināšana

Vēlētāju informēšana
par
vēlēšanu/referendumu
rezultātiem

Parakstu vākšana par
iedzīvotāju iniciatīvām

Sūdzību izskatīšana

Vēlēšanas platformas
darbības
nodrošināšana

Tiesiskās informācijas apakšjoma

Normatīvo aktu
sagatavošana

Citu tiesību aktu
sagatavošana

Normatīvo aktu
izdošana

Citu tiesību aktu
izdošana

Publicēšanai
nepieciešamās
informācijas
sagatavošana

Informācijas
iesniegšana
publicēšanai

Normatīvo aktu
publicēšana

Citu tiesību aktu
publicēšana

Tiesību aktu
sistematizācija

Oficiālo paziņojumu
publicēšana

Normatīvo aktu
sistematizēto versiju
publicēšana

Citas normatīvas aktos
noteiktās informācijas
publicēšana

Portāla lvportals.lv
darbības
nodrošināšana

Operatīvās
informācijas izplatīšana
ārkārtas apstākļos

Valdības darba
nodrošināšana ārkārtas
apstākļos

Žurnāla "Jurista
Vārds" izdošana un
portāla juristavards.lv
uzturēšana

Oficiālo publikāciju un
tiesiskās informācijas
sistēmas (OPTIS)
uzturēšana

Tiesību aktu publiskā
portāla (TAP)
uzturēšana

Jauna

Izmaiņas

Bez
izmaiņām



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Organizācijas skats: Mērķa pakalpojumi

Demokrātijas uz līdzdalības un tiesiskās informācijas jomas mērķa pakalpojumu karte

Demokrātijas uz līdzdalības apakšjoma

Vēlētāju datu pārvaldība

Iepriekšējā elektroniska
balsošana par pašvaldības
referendumiem

Parakstu vākšana par
tautas nobalsošanas vai
pašvaldības referenduma
ierosināšanu

Elektroniska balsošana
Saeimas un pašvaldību
domju vēlēšanās

Tiesiskās informācijas apakšjoma

Oficiālālo publikāciju un
sistematizēto tiesību aktu
publicēšana

Informācijas nodrošināšana
atkalizmantošanai

Žurnāla "Jurista Vārds"
izdošana

Portāla lvportals.lv darbības
nodrošināšana

E-pakalpojums "Oficiālo
paziņojumu iesniegšana"

E-pakalpojums
"Sabiedrības līdzdalība TA
izstrādes procesā"

Jauns
pakalpojums

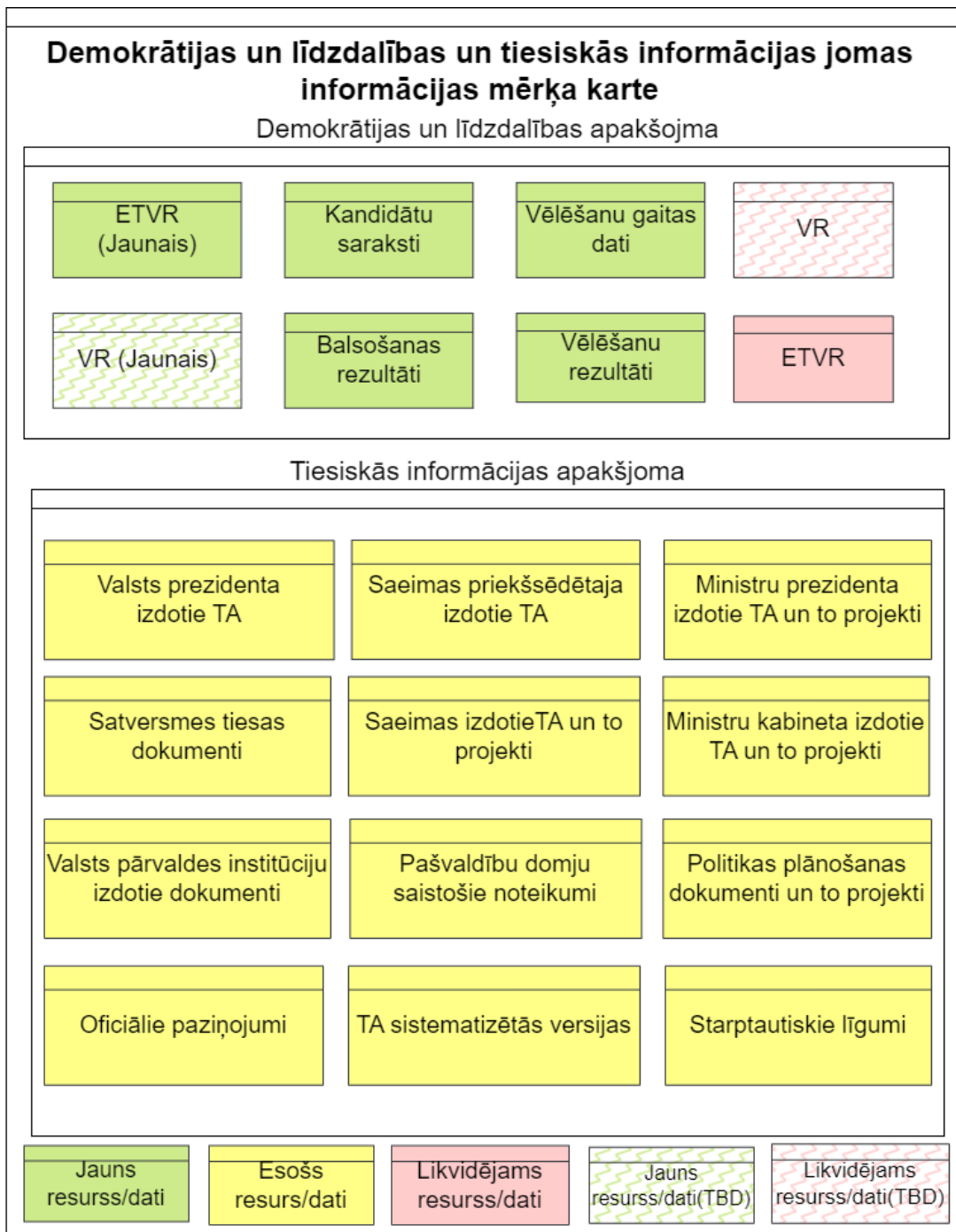
Pakalpojuma
izmaiņas

Diskutējams



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Semantiskais skats

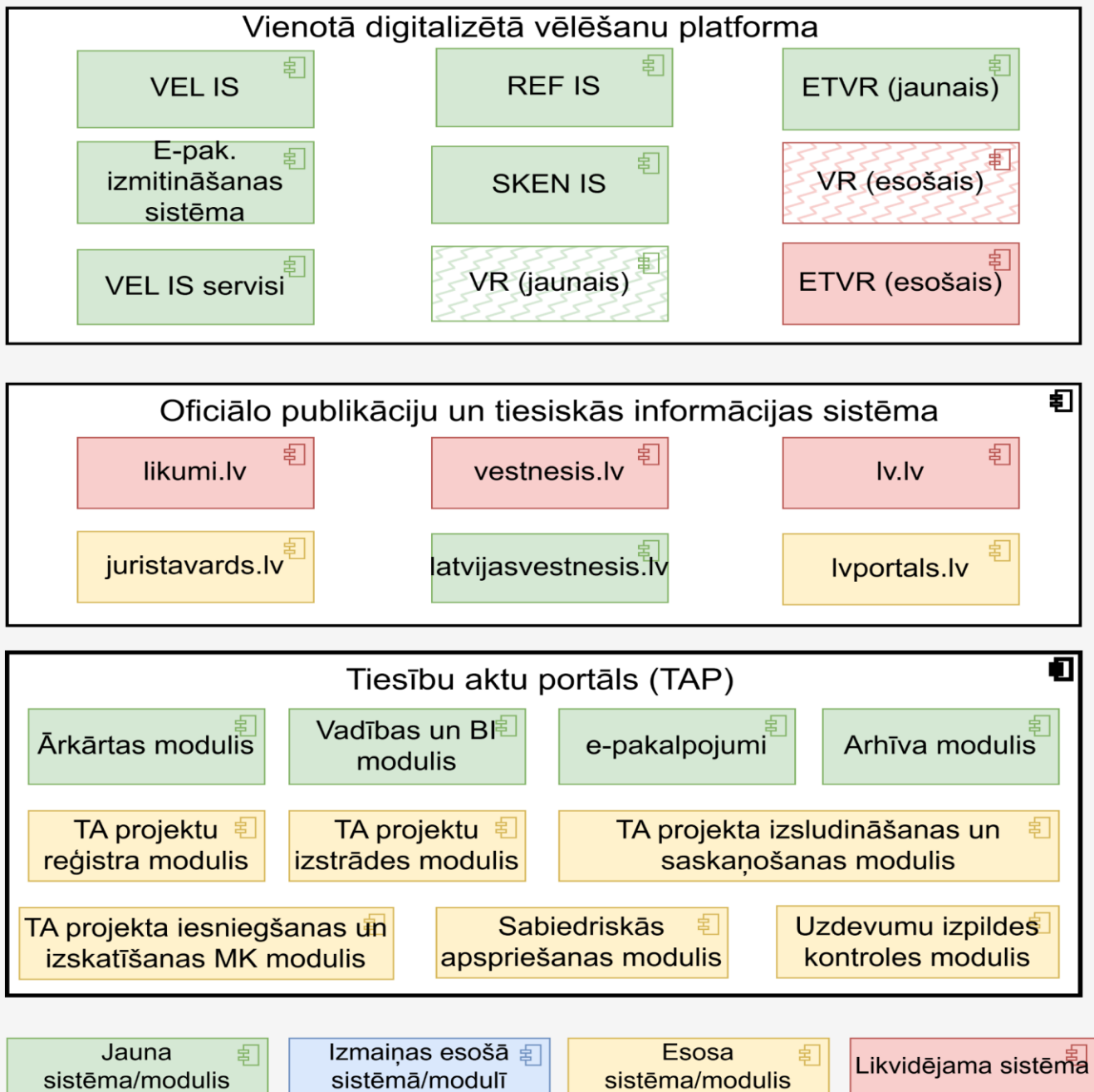




Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Tehniskais skats: Informācijas sistēmas

Demokrātijas un līdzdalības un tiesiskās informācijas IS mērķa karte

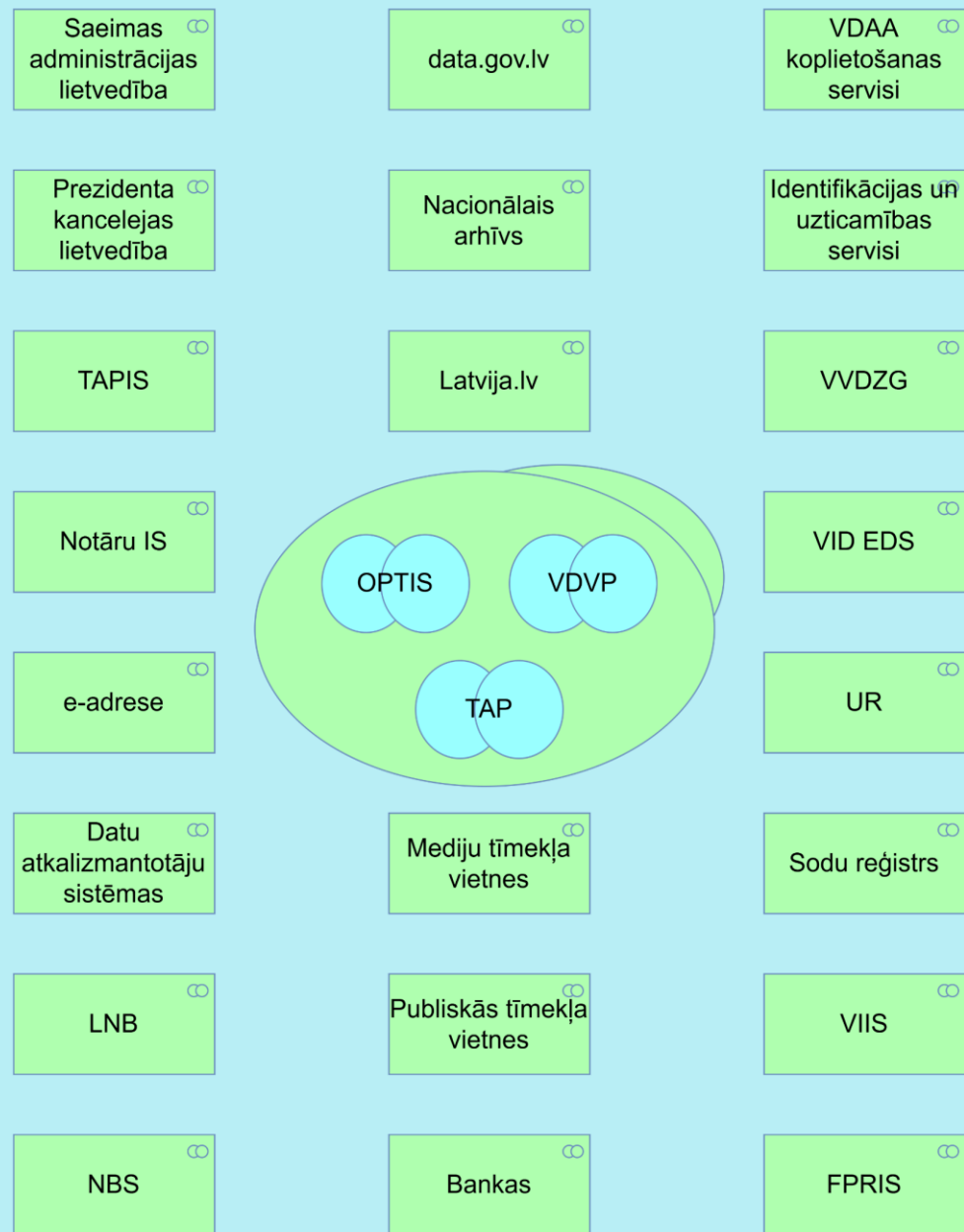




Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Tehniskais skats: Sistēmu sadarbība

Demokrātijas un līdzdalības un tiesiskās informācijas jomas integrāciju karte





Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Tehniskais skats: IKT infrastruktūra

- *Jomas mērķarhitektūrā aplūkoto IS darbināšanai tiks izmantotas šādas pieejas :*
 - *VESPC mākoņdatošanas pakalpojums*
 - *VESPC DC un statņu noma*
 - *Lokālie DC*
- *Ilgstpēja no ekonomiskā, veiktspējas un kiberdrošības aspektiem*
- *Plānojot balstīties uz "IKT infrastruktūra un kiberdrošība" jomas mērķarhitektūru un tajā aprakstītajām pamatnostādnēm.*

Mērķarhitektūras ieviešanas ceļa karte





Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Mērķarhitektūras ieviešanas iniciatīvas I

Vienotās digitālās vēlēšanu platformas izveide

Aktivitāte	Termiņš un status	Atbildīgais
VDVP 1.posms - Pašvaldību vēlēšanu nodrošināšana	2025 (notiek)	VDAA
VDVP 2.posms - Pašvaldību referendumu nodrošināšana	2025 (notiek)	VDAA
VDVP 3.posms - Saeimas vēlēšanu nodrošināšana	2026	VDAA
VDVP 4.posms - ETVR (un VR) pārbūve	2027	VDAA
VDVP 5.posms - EP vēlēšanu nodrošināšana	2029	VDAA
VDVP papildposms -skenēšanas iekārtu maiņa	2026 (notiek piegādes)	VDAA



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Mērķarhitektūras ieviešanas iniciatīvas II

TAP portāla pilnveide (TAP 2)

Aktivitāte	Termiņš	Atbildīgais
Ārkārtas moduļa izstrāde un ieviešana	2029	Valsts kanceleja
Arhīva moduļa izstrāde ieviešana	2029	Valsts kanceleja
Vadības paneļa izstrāde un ieviešana	2029	Valsts kanceleja
e-pakalpojumu attīstība un sabiedrības līdzdalība	2029	Valsts kanceleja
Ārkārtas moduļa izstrāde un ieviešana	2029	Valsts kanceleja
Arhīva moduļa izstrāde ieviešana	2029	Valsts kanceleja



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Mērķarhitektūras ieviešanas iniciatīvas I

OPTIS pilnveide

Aktivitāte	Terminš	Atbildīgais
“latvijasvestnesis.lv” administrēšanas bloka izstrāde	2029	Latvijas Vēstnesis
“latvijasvestnesis.lv” publiskās daļas izstrāde	2029	Latvijas Vēstnesis
Vienota integrācijas risinājuma izstrāde	2029	Latvijas Vēstnesis
Portāla “juristavārds.lv” pārstrāde	2027	Latvijas Vēstnesis
Portāla “lvportals.lv” modernizācija	2026	Latvijas Vēstnesis



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Mijiedarbība ar citām jomām

Joma	Komponents	Ietekme
Datu pārvaldība un koplietošana	DAGR	Datu izplatīšana no jomas pārraudzībā esošajām sistēmām
Uzticamība un personu identifikācija	eParaksts/e-zīmogs, eID, eParaksts Mobile	Personas identifikācija, dokumentu autentiskuma apliecināšana
IKT infrastruktūra un kiberdrošība	Mākoņdatošanas pakalpojumi, VESPC datu centru pakalpojumi, DevOps	Pāreja uz centralizēto infrastruktūras resursu izmantošanu